

HW-H550

HW-H551

Wireless Audio - Soundbar (Active Speaker-systeem) gebruikershandleiding

ongekende mogelijkheden

Bedankt voor het aanschaffen van dit Samsung-product.

Registreer uw product op

www.samsung.com/register

SAMSUNG

programmaonderdelen

SoundConnect

Met SoundConnect kunt u het tv-geluid van een Samsung-televisie met Bluetooth-functionaliteit via een Bluetooth-verbinding afspelen op uw Soundbar voor draadloze audio en kunt u het geluid regelen.

HDMI

HDMI verzendt de beeld- en geluidssignalen gelijktijdig en biedt een helderder beeld.

Dit toestel is ook uitgerust met de ARC-functie, waarmee u naar geluid van uw tv kunt luisteren via een HDMI-kabel langs de Wireless Audio - Soundbar (Soundbar voor draadloos geluid). Deze functie is alleen beschikbaar als u het toestel aansluit op een tv die compatibel is met ARC.

Surround Sound

De Surround Sound -functie voegt diepte en ruimtelijkheid toe aan uw luisterbeleving.

Draadloze subwoofer

De draadloze module van Samsung gebruikt geen kabels tussen het hoofdapparaat en de subwoofer meer.

In plaats daarvan maakt de subwoofer verbinding met een compacte draadloze module die met het hoofdapparaat communiceert.

De modus Speciaal geluid

U kunt uit 5 verschillende geluidsmodi kiezen (MUSIC (Muziek), VOICE (Sprak), SPORTS (Sport), CINEMA (Bioscoop) en STANDARD (Standaard)), afhankelijk van het type inhoud waarvan u wilt genieten.

De multifunctionele afstandsbediening

U kunt de afstandsbediening die bij uw Soundbar is geleverd gebruiken voor het bedienen van de televisie die met het apparaat is verbonden. (werkt alleen voor Samsung-tv's)

De afstandsbediening heeft een sneltoets voor televisie, waarmee u door een simpele druk op de knop verschillende handelingen kunt uitvoeren.

Active Speaker-systeem

Dit apparaat is uitgerust met het Active Speaker-systeem dat een uitstekende geluidskwaliteit levert in één apparaat.

Voor dit apparaat is geen satellietluidspreker of kabel nodig zoals bij de meeste gangbare systemen voor surroundgeluid.

Ondersteuning voor USB-host

U kunt een extern USB-opslagapparaat, zoals een MP3-speler, USB-pendrive, enzovoort aansluiten en de daarop aanwezige muziekbestanden afspelen met behulp van de USB HOST-functie van de Soundbar.

Bluetooth-functie

U kunt een Bluetooth-apparaat verbinden met de Soundbar en genieten van muziek met hoogwaardig stereogeluid, en dat allemaal draadloos!

LICENTIE



Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en de dubbele D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.



Raadpleeg <http://patents.dts.com> voor DTS-patenten. Vervaardigd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, het symbool en DTS en het symbool samen zijn gedeponeerde handelsmerken, en DTS 2.0 Channel is een handelsmerk van DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

HDMI

De termen HDMI en High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.

- Neem voor vragen en verzoeken met betrekking tot open source contact op met Samsung via e-mail (oss.request@samsung.com).

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

OPEN NOOIT DE BEHUIZING VAN DIT APPARAAT, WANT DAN LOOPT U HET GEVAAR EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE KRIJGEN. DE BEHUIZING BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE U ZELF KUNT REPAREREN. LAAT ONDERHOUD OVER AAN DE VAKHANDEL.



Dit symbool geeft aan dat onderdelen in het apparaat onder levensgevaarlijke spanning staan, waardoor u een elektrische schok kunt krijgen.



Dit symbool geeft aan dat de bijgeleverde documentatie belangrijke aanwijzingen voor de bediening en het onderhoud bevat.

WAARSCHUWING : Om het gevaar voor een elektrische schok te vermijden dient u dit apparaat niet aan regen of vocht bloot te stellen.

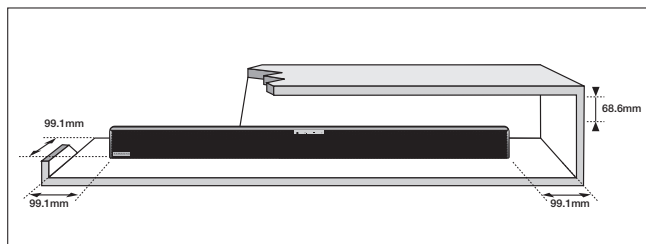
LET OP : OM EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VOORKOMEN, ZORGT U DAT HET BREDE UITEINDE VAN DE STEKKER IN DE BREDE OPENING ZIT EN VOLLEDIG IS INGESTOKEN.

- Dit apparaat moet altijd aangesloten worden op een stroomingang met een geaard stopcontact.
- Om het apparaat los te koppelen van de stroomtoevoer, moet de stekker uit de stopcontact getrokken worden, daarom moet de stroomstekker gemakkelijk bereikbaar zijn.

LET OP

- Stel dit apparaat niet bloot aan druppels of spatten. Plaats geen objecten op het apparaat die gevuld zijn met water (zoals een vaas).
- Als u dit apparaat volledig wilt uitschakelen, moet u de stekker uit het stopcontact trekken. Vervolgens moet de stekker altijd onder handbereik zijn.

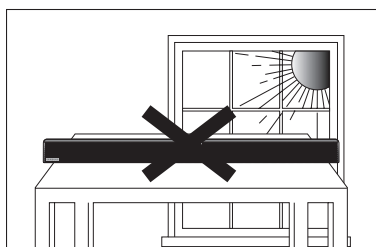
VOORZORGSMAATREGELEN



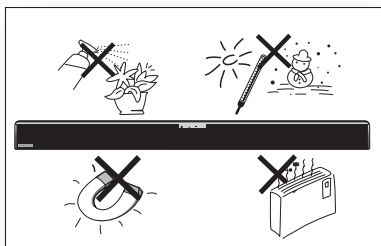
Controleer of de stroomvoorziening in uw huis overeenkomt met die op de identificatiesticker aan de achterkant van het product. Plaats de speler horizontaal op een geschikte ondergrond (meubelstuk) met genoeg ruimte er omheen voor ventilatie (7 - 10 cm). Zorg dat de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd. Plaats het apparaat niet op versterkers of andere apparaten die warm kunnen worden. Dit apparaat is bedoeld voor continu gebruik. Om het toestel volledig uit te schakelen, trekt u de stekker uit het stopcontact. Haal de stekker van het toestel uit het stopcontact als u het een lange tijd niet gaat gebruiken.



Haal bij onweer de stekker uit het stopcontact. Bliksem kan spanningspieken veroorzaken waardoor het apparaat beschadigd kan raken.

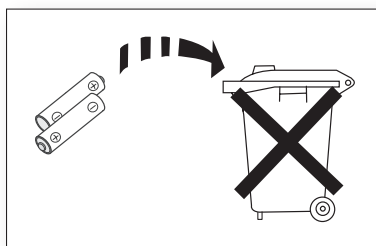


Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen. Dit kan oververhitting veroorzaken en ertoe leiden dat het apparaat niet goed functioneert.



Bescherm het product tegen vocht (bijv. vazen) en overmatige warmte (bijv. een open haard) of tegen apparatuur die sterke magnetische of elektrische velden veroorzaakt. Haal de stekker uit het stopcontact wanneer het apparaat niet goed functioneert. Dit product is niet bedoeld voor industrieel gebruik. Dit product is uitsluitend bestemd voor particulier gebruik.

Wanneer het product of een schijf bij een lage temperatuur wordt bewaard, kan condensatie optreden. Als u het apparaat in de winter verplaatst, wacht u ongeveer 2 uur totdat het apparaat weer op kamertemperatuur is voordat u deze gaat gebruiken.



De batterijen die in dit product worden gebruikt, bevatten chemicaliën die schadelijk zijn voor het milieu.

Gooi batterijen niet met het gewone huisvuil weg.

Werp de batterijen niet in het vuur.

De batterijen mogen niet worden gedemonteerd, kortgesloten of oververhit.

Bij incorrecte plaatsing van de batterijen bestaat ontploffingsgevaar.

Vervang batterijen alleen door andere van hetzelfde type.

- De afbeeldingen en illustraties in deze gebruiksaanwijzing dienen slechts te referentie en kunnen afwijken van hoe het apparaat er in werkelijkheid uitziet.
- In de volgende gevallen kunnen administratiekosten in rekening worden gebracht:
 - (a) een technicus komt bij u langs maar de speler vertoont geen gebreken
(u hebt blijkbaar deze gebruiksaanwijzing niet gelezen).
 - (b) u brengt het product naar een reparatiecentrum maar het product vertoont geen gebreken
(u hebt blijkbaar deze gebruiksaanwijzing niet gelezen).
- U wordt op de hoogte gesteld van deze administratiekosten voordat een dergelijke reparatie of bezoek wordt uitgevoerd.

PROGRAMMAONDERDELEN	2	Programmaonderdelen
	2	Licentie
VEILIGHEIDSINFORMATIE	3	Veiligheidsinstructies
	4	Voorzorgsmaatregelen
AAN DE SLAG	6	Vordat u de gebruikershandleiding leest
	6	Meegeleverde onderdelen
BESCHRIJVINGEN	7	Voorpaneel
	8	Achterpaneel
AFSTANDSBEDIENING	9	Uitleg over de afstandsbediening
AANSLUITINGEN	10	Wandmontage
	12	De draadloze subwoofer aansluiten
	13	Een extern apparaat aansluiten met een HDMI-kabel
	14	Een extern apparaat aansluiten via een audiokabel (analoog) of optische kabel (digitaal)
FUNCTIES	15	Invoermodus
	15	Bluetooth
	17	SoundConnect
	18	USB
	19	De afstandsbediening gebruiken
	22	Software-upgrade
PROBLEMEN OPLOSSEN	23	Problemen oplossen
BIJLAGE	24	Specificaties

aan de slag

VORDAT U DE GEBRUIKERSHANDLEIDING LEEST

Let op de volgende voorwaarden voordat u de gebruikershandleiding leest.

Pictogrammen die in de handleiding worden gebruikt

Pictogram	Term	Definitie
	Let op	Geeft een situatie aan waarin een functie niet werkt of waarin instellingen mogelijk worden geannuleerd.
	Opmerking	Het betreft hier tips of instructies op de pagina voor de werking van de functies.

Veiligheidsinstructies en probleemoplossing

- 1) Zorg dat u bekend bent met de veiligheidsinstructies voordat u dit product gebruikt. (Zie pagina 3)
- 2) Wanneer zich een probleem voordoet, kunt u Problemen oplossen raadplegen. (Zie pagina 23)

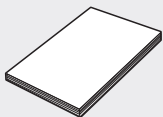
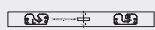
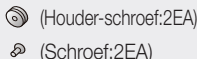
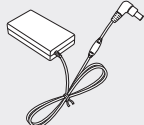
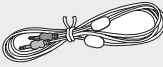
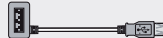
Copyright

©2014 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Alle rechten voorbehouden. De gebruikershandleiding of gedeelten eruit mogen niet worden gereproduceerd of gekopieerd zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Samsung Electronics Co. Ltd.

MEEGELEVERDE ONDERDELEN

Controleer de meegeleverde accessoires die hieronder weergegeven staan.

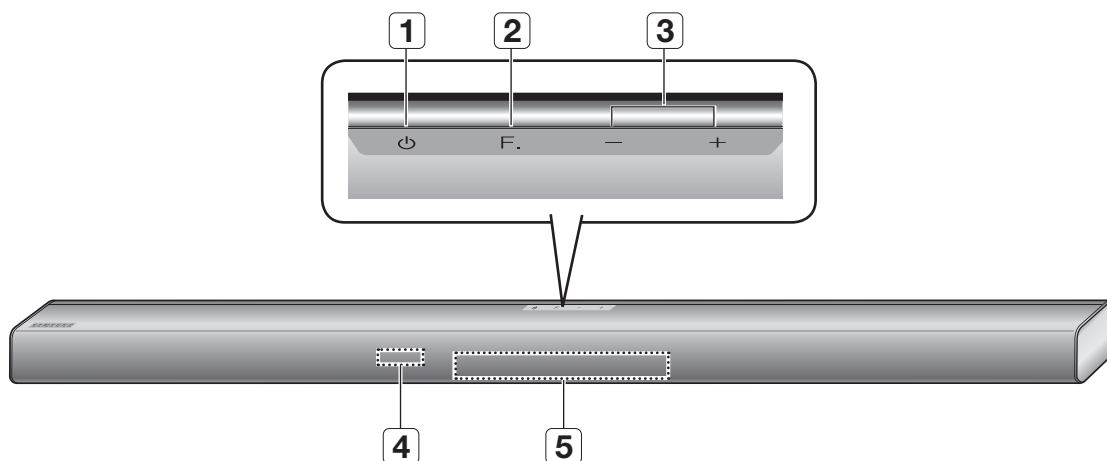
				
Afstandbediening / Batterijen (formaat AAA)	Gebruikershandleiding	Sjabloon Voor Muurbevestiging	Schroef	Bracket-Wall Mount
				
Stroomsnoer	Adapter	AUX-kabel	USB-kabel	



- De accessoires kunnen er lichtjes anders uitzien dan de bovenstaande illustraties.
- Gebruik de speciale USB-kabel om externe USB-apparaten op het apparaat aan te sluiten.

beschrijvingen

VOORPANEEL



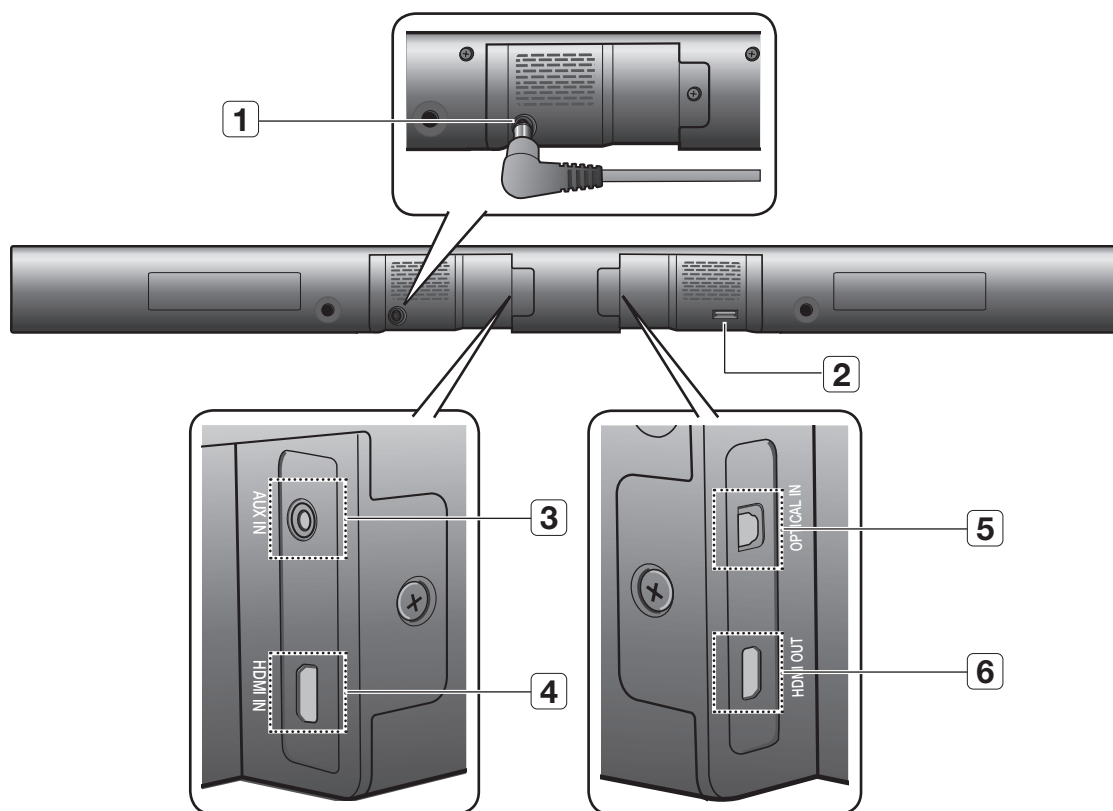
1	KNOP POWER (AAN/UIT)	Hiermee kunt u Wireless Audio - Soundbar in- en uitschakelen.
2	FUNCTIETOETS	Hiermee wordt de D.IN-, AUX-, HDMI-, BT-, TV- of USB-ingang geselecteerd. - Wanneer de Soundbar is ingeschakeld en u de toets (F.) meer dan 3 seconden ingedrukt houdt, fungeert de toets als MUTE -toets om het geluid te dempen. U kunt de instelling van de toets als MUTE -toets annuleren door de toets (F.) opnieuw langer dan 3 seconden ingedrukt te houden.
3	VOLUME +/-	Hiermee kunt u het volumeniveau bedienen. Het volumeniveau wordt in cijfers in het display op het voorpaneel weergegeven.
4	SENSOR VOOR AFSTANDBEDIENING	Met de afstandsbediening kunt u alleen Soundbars van Samsung bedienen.
5	WEERGAVE	Hiermee wordt de huidige modus aangegeven. - Als 15 seconden lang geen invoer wordt ontvangen van het apparaat of de afstandsbediening, wordt het display automatisch uitgeschakeld. - Het display wordt niet automatisch uitgeschakeld in de modi BT READY (BT Gereed), SEARCH (Zoeken), TV REQUEST (TV Aanvraag) of USB PLAYING (USB afspelen).



- Wanneer u dit apparaat inschakelt, is er een vertraging van 4 tot 5 seconden voordat er geluid wordt weergegeven.
- Als u alleen het geluid van de Soundbar voor draadloos geluid wilt horen, moet u de luidsprekers van de televisie uitschakelen in het menu met geluidsinstellingen van de televisie. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij uw televisie is geleverd.

beschrijvingen

ACHTERPANEEL



1	VOEDINGSINGANG	1. Sluit het netsnoer van de wisselstroomadapter aan op de adapter. 2. Sluit de ministekker van de wisselstroomadapter aan op de voedingsingang van het apparaat. 3. Sluit het netsnoer van de wisselstroomadapter aan op een stopcontact.
2	USB-POORT	Hier kunt u USB-apparaten zoals MP3-spelers aansluiten om bestanden af te spelen op de apparaten. - Gebruik de meegeleverde USB-kabel als u het product aan de wand hebt bevestigd.
3	AUX IN	Sluit aan op de analoge uitvoer van een extern apparaat.
4	HDMI IN,- AANSLUITINGEN	Hiermee worden digitale video- en audiosignalen tegelijkertijd via een HDMI-kabel ontvangen.
5	OPTICAL IN	Aansluiten op de digitale uitvoer (optisch) van een extern apparaat.
6	HDMI- UITGANGSSTEKKER	Voert digitale video- en audiosignalen tegelijkertijd uit via een HDMI-kabel.

- !**
- Houd de voedingsadapter bij het verwijderen uit het stopcontact vast aan de stekker. Trek de kabel niet los.
 - Sluit dit apparaat of andere componenten niet aan op een stopcontact totdat alle verbindingen met de componenten gereed zijn.

afstandsbediening

UITLEG OVER DE AFSTANDSBEDIENING

KNOP POWER

Hiermee kunt u Wireless Audio - Soundbar in- en uitschakelen.

SOURCE

Druk hierop om een aangesloten Soundbar-bron te selecteren.

AUTO POWER

Synchroniseert de Soundbar via optische verbinding via de optische aansluiting, zodat deze automatisch wordt ingeschakeld wanneer u uw TV aanzet.

REPEAT

Selecteer Repeat File, All of Random.

TV-VOLUME

Hiermee schakelt u tussen de beschikbare tv-kanalen. Hiermee kunt u het volumeniveau van de tv aanpassen.

TV MUTE

Hiermee wordt het geluid van de tv gedempt. Opnieuw drukken om het geluid terug te zetten naar het vorige volumeniveau.

TV INFO, TV PRE-CH

Huidige tv-status weergeven.

Hiermee gaat u naar het vorige tv-kanaal.

REGELKNOP

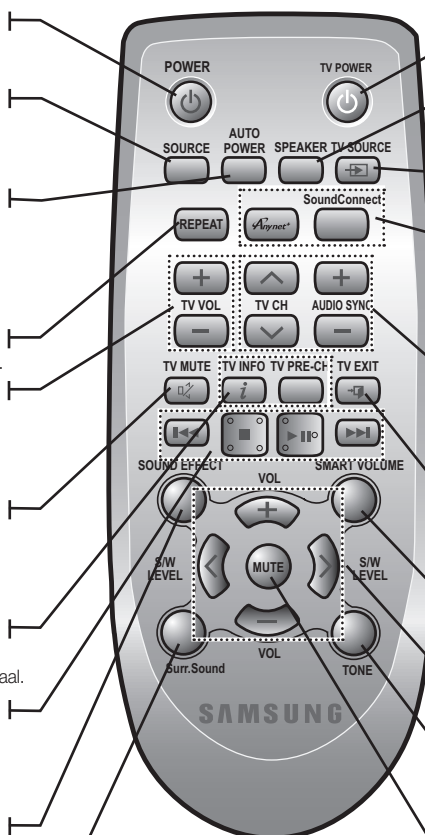
Een muziekbestand afspelen, pauzeren of het afspelen stoppen, of vooruit of achteruit naar het muziekbestand zoeken.

SOUND EFFECT

Hiermee wordt het geluidseffect geselecteerd: (MUSIC (Muziek), VOICE (Sprak), SPORTS (Sport), CINEMA (Bioscoop) en STANDARD (Standaard))

Surround Sound

Deze functie voegt diepte en ruimtelijkheid aan het geluid toe. (Uitbreiding voor surroundgeluid)



KNOP TV POWER

Hiermee schakelt u de Samsung-tv in en uit.

SPEAKER

Met deze knop kunt u naar het geluid van de Soundbar uw TV luisteren.

TV SOURCE

Druk hierop om de videobron voor een aangesloten tv te selecteren.

Anynet+, SoundConnect

Anynet+ maakt het mogelijk andere Samsung-apparaten te bedienen met de afstandsbediening van uw Samsung-tv. Daarnaast kunt u het tv-geluid van uw televisie op de Soundbar laten weergeven via een Bluetooth-verbinding en kunt u het geluid regelen.

TV CHANNEL, AUDIO SYNC

Hiermee schakelt u tussen de beschikbare tv-kanalen.

Wordt gebruikt om te helpen de video met de audio te synchroniseren wanneer het apparaat is verbonden met een digitale tv.

TV EXIT

De TV-modus afsluiten (zelfde functie als de knop EXIT (afsluiten) van de afstandsbediening van de tv).

SMART VOLUME

Hiermee reguleert en stabiliseert u het volumeniveau tegen grote volumewijzigingen.

VOLUME, S/W LEVEL

Hiermee past u het volumeniveau van het apparaat aan. Hiermee past u het subwooferniveau aan.

TONE

Afzonderlijke instelling van lage tonen (BASS) en hoge tonen (TREBLE). Gebruik de toetsen voor het bijstellen van VOL.

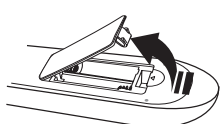
MUTE

Hiermee wordt het geluid van het apparaat gedempt. Opnieuw drukken om het geluid terug te zetten naar het vorige volumeniveau.



- Met de afstandsbediening kunt u alleen Samsung-televisies bedienen.
- Afhankelijk van de televisie die u gebruikt, kunt u mogelijk uw tv niet met deze afstandsbediening bedienen. Als dat niet lukt, moet u de tv bedienen via de afstandsbediening van de tv.
- De technologie voor uitbreiding voor surroundgeluid is afkomstig van Sonic Emotion.

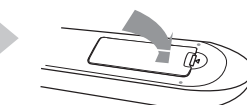
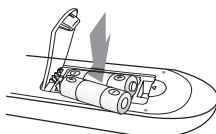
Batterijen in de afstandsbediening plaatsen



1. Til de klep aan de achterkant van de afstandsbediening op volgens de afbeelding.



2. Plaats twee AAA-batterijen. Zorg dat de '+' en '-' aan de uiteinden van de batterijen overeenkomen met het diagram in de batterijruimte.



3. Plaats de klep terug. Bij normaal gebruik van de televisie gaan de batterijen ongeveer een jaar mee.

Gebruiksbereik van de afstandsbediening

De afstandsbediening heeft een bereik van ongeveer 7 meter in een rechte lijn. De afstandsbediening kan ook worden gebruikt in een horizontale hoek van maximaal 30° ten opzichte van de sensor van de afstandsbediening.

aansluitingen

WANDMONTAGE

U kunt de muurbevestiging gebruiken om het apparaat aan de muur te bevestigen.

Voorzorgsmaatregelen bij de installatie

- Alleen op een verticale muur installeren.
- Bij de installatie moet u hoge temperaturen of vochtigheid, of een muur die het gewicht van het apparaat niet kan ondersteunen, vermijden.
- Controleer of de wand stevig genoeg is. Als de wand niet sterk genoeg is om de eenheid te ondersteunen, moet u de wand verstevigen of de wand aanbrengen op een andere wand die het gewicht van de eenheid wel kan ondersteunen.
- Koop en gebruik bevestigingsschroeven of ankers die geschikt zijn voor uw soort muur (gipsplaat, plaatijzer, hout enz.). Monteer de bevestigingsschroeven indien mogelijk in de wandstijlen.
- Schaf schroeven voor wandmontage aan op basis van het type en de dikte van de muur waaraan u de Soundbar wilt monteren.

- Diameter: M5
- Lengte: L 35 mm of langer aanbevolen
- Sluit de kabels van het toestel op de externe apparaten aan voordat u het aan de muur bevestigt.
- Zorg ervoor dat het apparaat is uitgeschakeld en losgekoppeld voordat u dit installeert. Anders kan dit elektrische schokken veroorzaken.

1. Plaats de installatiehandleiding tegen het wandoppervlak.

- Zorg dat u de installatiehandleiding waterpas houdt.
- Installeer de Soundbar minimaal 5 cm onder de TV als de TV aan de muur is bevestigd.

2. Gebruik een pen om de locatie te markeren waar de schroeven in de muur komen en verwijder de installatiehandleiding.

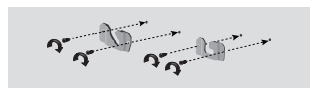
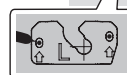
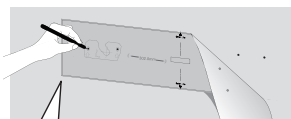
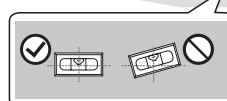
3. Bevestig de muurbeugels en schroeven op de gemarkeerde locaties.

- De linker- en rechterbeugel zijn verschillend van vorm.

4. Draai de twee bevestigingsschroeven in de schroefgaten aan de achterzijde van de Soundbar, één aan de rechterkant en één aan de linkerkant.

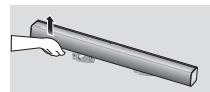
5. Breng de USB-kabel aan op het apparaat voordat u deze aan de wand installeert.

6. Plaats de schroeven in de achterkant van de Soundbar in de groeven van de muurbeugels. Met het oog op de veiligheid moet u ervoor zorgen dat u de schroeven volledig tot aan de onderkant van de groeven drukt.



DE WANDBEUGEL VERWIJDEREN

1. Trek de Soundbar omhoog zoals weergegeven in de afbeelding om het apparaat los te koppelen van de wandbeugel.



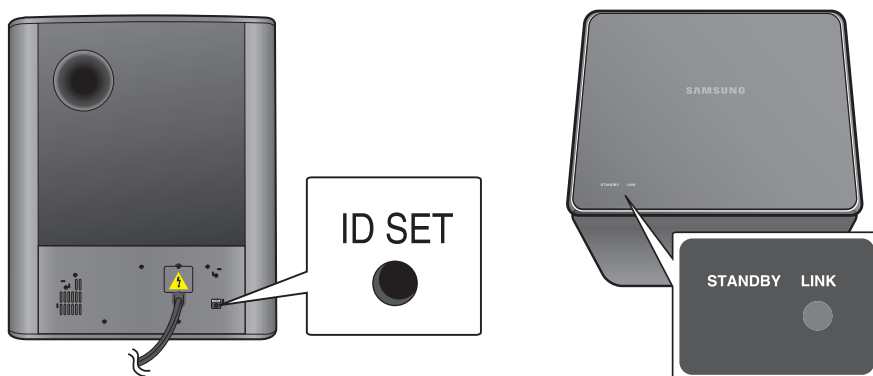
- Ga niet aan het geïnstalleerde apparaat hangen en laat het apparaat niet vallen.
- Bevestig het apparaat stevig aan de muur zodat dit niet naar beneden valt. Als het apparaat valt, kan dit persoonlijk letsel veroorzaken of kan het product beschadigd raken.
- Wanneer het apparaat aan een muur is bevestigd, moet u oppassen dat kinderen niet aan de kabels trekken. Het apparaat kan dan namelijk vallen.
- Om de prestaties van de Soundbar bij bevestiging aan een muur te optimaliseren, installeert u het luidsprekersysteem minimaal 5 cm onder de TV wanneer de TV aan de muur is bevestigd.
- Als u het apparaat niet aan de muur bevestigt, plaats het apparaat dan voor uw eigen veiligheid op een vast, vlak oppervlak, zodat het apparaat niet kan vallen.

aansluitingen

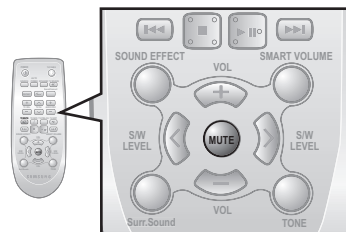
DE DRAADLOZE SUBWOOFER AANSLUITEN

De verbindings-id van de subwoofer is vooraf ingesteld in de fabriek en er zou automatisch een verbinding tot stand moeten komen tussen het apparaat en de subeenheid (bij draadloze verbinding) als de subwoofer wordt ingeschakeld. Als het **LINK**-lampje niet brandt wanneer het apparaat en de subwoofer zijn ingeschakeld, stelt u de ID in aan de hand van de volgende instructies.

1. Steek de stekker van het apparaat en de subwoofer in een stopcontact.
2. Houd de toets **ID SET** op de achterkant van de subwoofer gedurende 5 seconden ingedrukt met behulp van een klein puntig voorwerp.
 - Het indicatielampje **STANDBY** gaat uit en het indicatielampje **LINK** (blauw) knippert snel.



3. Houd, terwijl het apparaat is uitgeschakeld (modus STANDBY), vijf seconden lang de toets **MUTE** op de afstandsbediening ingedrukt.
4. Het bericht **ID SET** verschijnt op de OLED van het toestel.
5. Om de koppeling te voltooien, schakelt u de stroom van het hoofdtoestel in terwijl het blauwe LED-lampje van de subwoofer knippert.
 - Het apparaat en de subwoofer zijn nu aan elkaar gekoppeld (verbonden).
 - Het verbindingslampje (blauwe LED) op de subwoofer gaat branden.
 - U kunt door het geluidseffect te selecteren beter geluid krijgen van de draadloze subwoofer. (Zie pagina 20)



- Schakel het product uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u het product gaat verplaatsen of installeren.
- Als het hoofdapparaat wordt uitgeschakeld, wordt de draadloze subwoofer stand-by gezet en wordt de STANDBY-indicator in het bovenste scherm weergegeven. Na 30 seconden gaat de blauwe LINK-indicator knipperen.
- Als u een apparaat gebruikt dat dezelfde frequentie (2,4GHz) gebruikt vlakbij het systeem, kan het geluid worden onderbroken door de interferentie.
- Het zendbereik van radiogolven is ongeveer 10 meter, maar dit kan variëren, afhankelijk van uw werkomgeving. Als zich een muur van gewapend beton of metaal tussen het hoofdsysteem en de draadloze ontvanger bevindt, werkt het systeem mogelijk helemaal niet omdat de radiogolven niet door metaal heen kunnen dringen.
- Als er geen draadloze verbinding tussen de hoofdseenheid en de draadloze subwoofer tot stand kan worden gebracht, volgt u stappen 1-5 om het opnieuw te proberen.

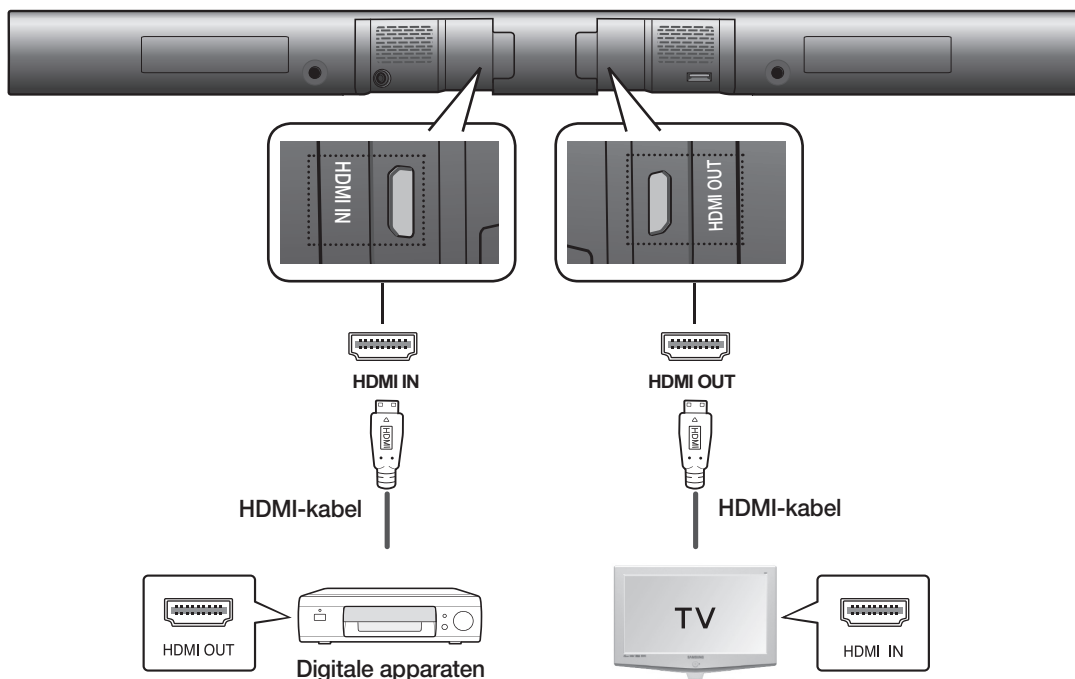


- De draadloze ontvangstantenne is ingebouwd in de draadloze subwoofer. Bescherm de eenheid tegen water en vocht.
- Voor een optimaal luistercomfort zorgt u ervoor dat het gebied rond de draadloze subwoofer geen obstakels bevat.

EEN EXTERN APPARAAT AANSLUITEN MET EEN HDMI-KABEL

HDMI is een standaard digitale interface voor aansluiting op apparaten als televisie, projector, DVD-speler, Blu-rayspeler, set top box en meer.

Met HDMI wordt signaalverlies door analoge conversie verwijderd, waardoor de geluidskwaliteit van video- en audio is alsof deze oorspronkelijk in de digitale bron is gemaakt.



HDMI IN

Sluit de HDMI-kabel (niet bijgeleverd) aan tussen de HDMI-ingang aan de achterzijde van het product en de HDMI-uitgang op uw digitale apparaten.

en,

HDMI OUT (HDMI)

- Verbind een HDMI-kabel tussen de HDMI OUT-uitgang aan de achterzijde van het product en de HDMI IN-ingang op uw televisie.



- HDMI is een interface die digitale overdracht van video- en audiogegevens mogelijk maakt met slechts één aansluiting.

HDMI OUT (ARC)

- Met de ARC-functie kan digitale audio worden uitgevoerd via de HDMI OUT (ARC)-poort. Deze kan alleen worden ingeschakeld wanneer de Soundbar is aangesloten op een TV die de ARC-functie ondersteunt.
- Anynet+ moet zijn ingeschakeld.



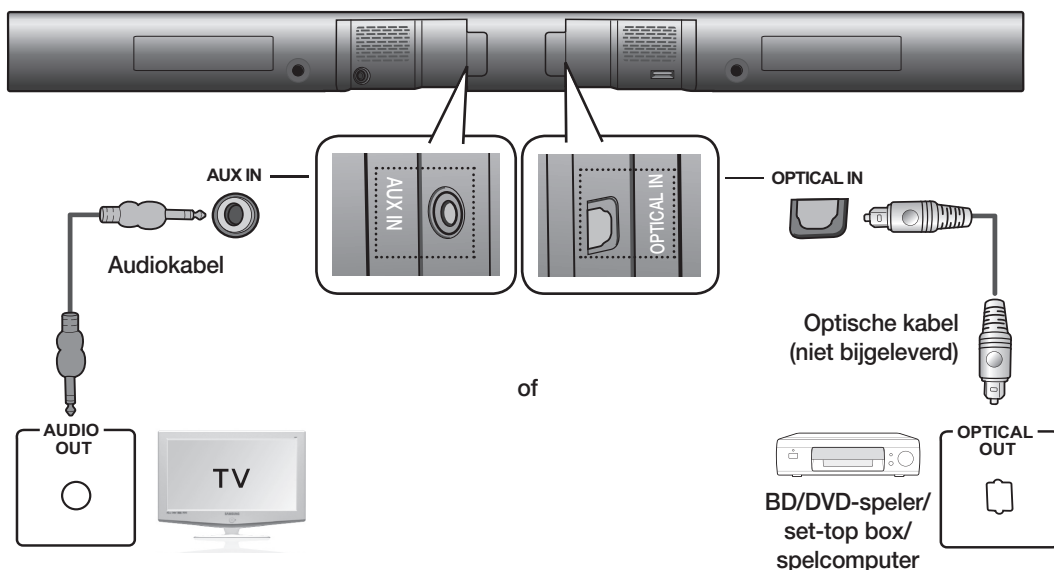
- Deze functie is niet beschikbaar als de HDMI-kabel geen ARC ondersteunt.

aansluitingen

EEN EXTERN APPARAAT AANSLUITEN VIA EEN AUDIOKABEL (ANALOOG) OF OPTISCHE KABEL (DIGITAAL)

Dit gedeelte gaat over de twee manieren (digitaal en analoog) waarop het apparaat op de televisie kan worden aangesloten.

Dit apparaat is voorzien van één optische digitale aansluiting en één analoge audio-aansluiting voor het aansluiten van een tv.



AUX IN

Sluit de ingang AUX IN (Audio) op de hoofdeenheid aan op de uitgang AUDIO OUT van de tv of het bronapparaat.

Zorg dat de kleuren van de aansluitingen met elkaar overeenkomen.

of,

OPTICAL IN

Sluit de digitale invoer van het hoofdapparaat aan op de uitgang OPTICAL OUT van de tv of het bronapparaat.



- Sluit dit apparaat of uw tv niet op de stroom aan totdat alle verbindingen tussen de apparaten gereed zijn.
- Schakel het product uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u dit product gaat verplaatsen of installeren.

functies

INVOERMODUS

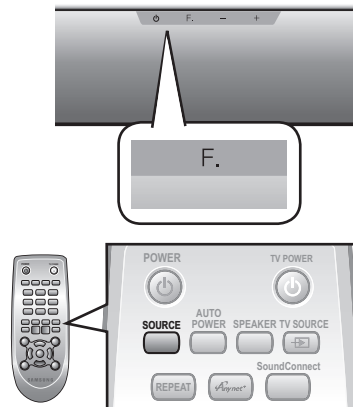
U kunt D.IN-, AUX-, HDMI-, BT-, TV-invoer of USB-invoer selecteren.

Druk op de gepaste knop op de afstandsbediening om de gewenste modus te selecteren of druk op **(F.)** om te kiezen uit: D.IN-, AUX-, HDMI-, BT-, TV- of USB-modus.

Invoermodus	Beeldscherm
Optisch digitale invoer	D.IN
AUX-invoer	AUX
HDMI-ingang	HDMI
BLUETOOTH-modus	BT
TV-modus	TV
USB-modus	USB

Het toestel wordt automatisch uitgeschakeld in de volgende omstandigheden:

- BT-TV-modus
 - als circa 25 minuten geen verbinding wordt gedetecteerd.
- USB-/HDMI-/ARC-/D.IN-modus
 - als circa 25 minuten geen audiosignaal wordt gedetecteerd.
- AUX-modus
 - Wanneer de AUX-kabel is aangesloten, als circa 8 uur geen toets wordt ingedrukt op de afstandsbediening of het paneel op het apparaat.
 - Als de AUX-kabel gedurende circa 25 minuten is losgekoppeld.
 - U kunt de functie voor automatisch uitschakelen op ON of OFF, zetten door 5 seconden lang de toets ►|| ingedrukt te houden. AUTO POWER DOWN ON / OFF wordt weergegeven op het display.



- De ARC-functie wordt geactiveerd in D.IN-modus indien het toestel is aangesloten op een ARC die u ondersteunt.
- Om de ARC-functie uit te schakelen, schakelt u Anynet uit.
- Gebruik de bijgeleverde kabel indien het USB-flashgeheugen niet rechtstreeks op het toestel kan worden

BLUETOOTH

U kunt een Bluetooth-apparaat gebruiken om draadloos van muziek te genieten met stereogeluid van een hoge kwaliteit.

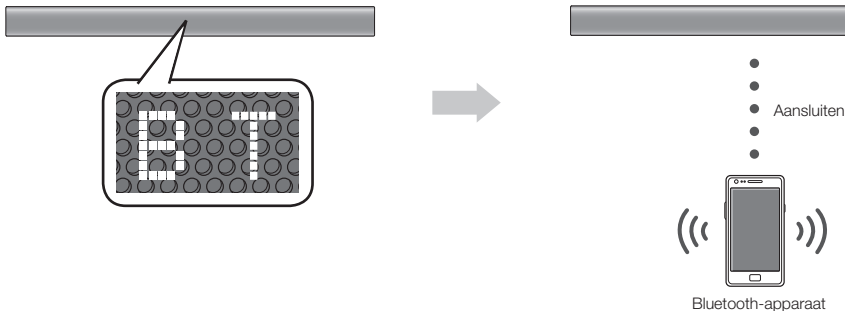
Wat is Bluetooth?

Bluetooth is een technologie waardoor compatibele apparaten eenvoudig op elkaar aangesloten kunnen worden via een korte, draadloze verbinding.

- Een Bluetooth-apparaat kan, afhankelijk van gebruik, lawaai of storingen veroorzaken, wanneer:
 - Een deel van het lichaam in contact is met het zend-/ontvangststelsel van het Bluetooth-apparaat of de Soundbar.
 - Er spanningsvariatie is als gevolg van belemmering door muren, hoeken of scheidingswanden.
 - Het wordt blootgesteld aan elektrische interferentie door apparatuur die dezelfde frequentie gebruikt, bijvoorbeeld medische apparatuur, magnetrons en draadloze LAN's.
- Koppel de Soundbar aan het Bluetooth-apparaat terwijl u de afstand klein houdt.
- Hoe groter de afstand tussen de Soundbar en het Bluetooth-apparaat, des te minder de kwaliteit. Als de afstand groter is dan het maximale bereik van het Bluetooth-apparaat, gaat de verbinding verloren.
- In gebieden met slechte ontvangst werkt de Bluetooth-verbinding mogelijk niet naar behoren.
- De Bluetooth-verbinding werkt alleen als hij zich dicht bij het televisietoestel bevindt. Als de afstand groter wordt, wordt de verbinding automatisch verbroken. Zelfs binnen dit bereik kan de geluidskwaliteit verslechteren door obstakels zoals muren of deuren.
- Dit draadloze apparaat kan elektrische interferentie veroorzaken tijdens zijn werking.

Soundbar verbinden met een Bluetooth-apparaat

Controleer of het Bluetooth-apparaat de Bluetooth-compatibele stereo-hoofdtelefoonfunctie ondersteunt.



1. Druk op de knop **SOURCE** op de afstandsbediening van de Soundbar op het **BT**-bericht weer te geven.
 - U ziet **BT READY** op het scherm aan de voorzijde van de Soundbar.
2. Open het Bluetooth-menu op het Bluetooth-apparaat waarmee u verbinding wilt maken. (Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het Bluetooth-apparaat.)
3. Selecteer het menu voor een stereohoofdtelefoon op het Bluetooth-apparaat.
 - Er wordt een lijst van aangesloten apparaten weergegeven.
4. Selecteer "[Samsung] Soundbar" in de lijst.
 - Wanneer Soundbar is verbonden met het Bluetooth-apparaat, op het display aan de voorzijde verschijnt **Apparaatnaam → BT**.
 - Als het Bluetooth-apparaat niet met de Soundbar kan worden gekoppeld, verwijdt u de "[Samsung] Soundbar" die eerder door het Bluetooth-apparaat is gevonden en laat u opnieuw zoeken naar de Soundbar.
 - Als de Soundbar zich in een andere modus bevindt (behalve de TV-modus) kunt u deze met uw smart-apparaat overschakelen naar de Bluetooth-modus.
5. Muziek afspelen op het aangesloten apparaat.
 - U kunt luisteren naar muziek die op het aangesloten Bluetooth-apparaat wordt afgespeeld via het Wireless Audio - Soundbar-systeem.
 - In de BT-modus zijn herhalingsfuncties niet beschikbaar. Op sommige Bluetooth-apparaten is de functie PLAY/STOP/NEXT/PREV (Afspelen/Stoppen/Volgende/Vorige) niet beschikbaar.



- Mogelijk moet u een pincode (wachtwoord) opgeven wanneer u verbinding maakt tussen het Bluetooth-apparaat en de Soundbar. Als het invoerscherm voor de pincode verschijnt, toetst u <0000> in.
- De Soundbar ondersteunt SBC-gegevens (44,1kHz, 48kHz).
- De functie AVRCP wordt ondersteund.
- Sluit alleen aan op een Bluetooth-apparaat dat de functie A2DP (AV) ondersteunt.
- U kunt geen verbinding maken met een Bluetooth-apparaat dat hier alleen de functie HF (handenvrij) ondersteunt.
- U kunt slechts één Bluetooth-apparaat tegelijkertijd koppelen.
- Wanneer u Soundbar hebt uitgeschakeld en de koppeling wordt verbroken, zal de koppeling niet automatisch worden hersteld. U moet het apparaat opnieuw koppelen om opnieuw verbinding te maken.
- De Soundbar voert de functie voor Bluetooth-zoeken en het maken van een verbinding in de volgende gevallen mogelijk niet goed uit:
 - Indien er zich een sterk elektrisch veld rond Soundbar bevindt.
 - Indien verschillende Bluetooth-apparaten tegelijkertijd met Soundbar worden gekoppeld
 - Indien het Bluetooth-apparaat is uitgeschakeld, niet is geplaatst of defect is
 - Let op, apparaten zoals magnetrons, draadloos-LAN-adapters, tl-lampen en gasfornuizen gebruiken hetzelfde frequentiebereik als het Bluetooth-apparaat. Dat kan tot elektrische interferentie leiden.
- Als u nadat een koppeling met het apparaat is gemaakt in de modus ARC/DIN/USB/HDMI/AUX de optie "[Samsung] Soundbar" selecteert in de lijst, wordt automatisch overgeschakeld naar de BT-modus.

De verbinding tussen het Bluetooth-apparaat en Soundbar verbreken

U kunt de verbinding tussen het Bluetooth-apparaat en Soundbar verbreken. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het Bluetooth-apparaat voor instructies.

- De verbinding met Soundbar wordt verbroken.
- Wanneer de verbinding tussen de Soundbar en het Bluetooth-apparaat wordt verbroken, verschijnt **BT DISCONNECTED** (BT-verbinding verbroken) op het display aan de voorzijde.

De verbinding tussen Soundbar en het Bluetooth-apparaat verbreken

Druk op de knop **(F.)** op het voorpaneel van de Soundbar om van **BT** over te schakelen naar een andere modus of om de Soundbar uit te schakelen.

- Het verbonden Bluetooth-apparaat wacht enige tijd op een reactie van de Soundbar alvorens de verbinding te verbreken. (Hoe lang het duurt voordat de verbinding wordt verbroken, kan per Bluetooth-apparaat verschillen.)
- Het aangesloten apparaat wordt losgekoppeld.



- De Bluetooth-verbinding kan worden verbroken als in de Bluetooth-verbindingsmodus de afstand tussen de Soundbar en het Bluetooth-apparaat meer dan 5 meter is.
- Wanneer het Bluetooth-apparaat weer binnen het effectieve bereik komt nadat de verbinding is verbroken, kunt u de Soundbar opnieuw opstarten om de koppeling met het Bluetooth-apparaat te herstellen.

Inschakelen via Bluetooth

Wanneer de Soundbar is uitgeschakeld, kunt u deze inschakelen door met uw smart-apparaat een Bluetooth-verbinding met de Soundbar te maken.

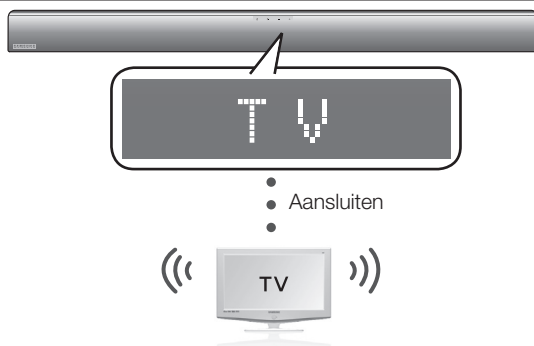
1. Verbind uw smart-apparaat met de Soundbar via Bluetooth. (Raadpleeg de handleiding van uw smart-apparaat voor informatie over de Bluetooth-koppeling.)
 2. Schakel de Soundbar uit en houd de toets **(F.)** op het voorpaneel van de Soundbar ingedrukt totdat Bluetooth Power On (Inschakelen via Bluetooth) wordt weergegeven.
 3. Wanneer de Soundbar is uitgeschakeld, en u een Bluetooth-verbinding start met uw smart-apparaat, wordt de Soundbar automatisch ingeschakeld in de Bluetooth-modus.
- Selecteer de muziek die u wilt afspelen op uw smartapparaat.

SOUNDCONNECT

Met SoundConnect kunt u het tv-geluid van een Samsung-televisie met Bluetooth-functionaliteit via een Bluetooth-verbinding afspelen op uw Soundbar voor draadloze audio.

- Voordat u het geluid van uw televisie via een Bluetooth-verbinding op de Soundbar kunt afspelen, moet u een koppeling maken tussen de Soundbar en een televisie met Bluetooth-functionaliteit. Nadat de koppeling tot stand is gebracht, worden de koppelingsgegevens vastgelegd en bewaard. Er verschijnen geen verdere berichten over de Bluetooth-verbinding.
- Houd de Soundbar en de televisie bij elkaar in de buurt voordat u een koppeling tot stand brengt.
- De unit speelt het geluid van de televisie af wanneer deze ingesteld op de modus SoundConnect en is gekoppeld met de televisie.
- Als u overschakelt naar een andere modus, behalve de modus TV, of de Soundbar uitschakelt, hoort u het geluid weer via de luidsprekers van de TV.

De Soundbar verbinden met een Samsung-televisie met Bluetooth-functionaliteit



1. Schakel de Samsung tv en Soundbar in.
2. Zet de instelling Add New Device (Nieuw apparaat toevoegen) van het menu SoundConnect Setting (Instellingen voor SoundConnect) op On (Aan).
- Afhankelijk van uw televisie, kan het instellingenmenu van de televisie een menu-item SoundShare bevatten in plaats van SoundConnect.
3. Druk op de toets **(F.)** om de modus van de Soundbar te wijzigen in TV. Er verschijnt een bericht om u te vragen of u een Bluetooth-koppeling wilt maken en op het televisiescherm verschijnt "[Samsung] Soundbar".
4. Selecteer <Yes> (Ja) op het tv-scherm. Er wordt een koppeling gemaakt tussen de televisie en de Soundbar.

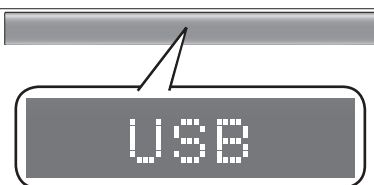
functies

- Nadat de koppeling tot stand is gebracht, wordt automatisch een verbinding met de televisie gemaakt wanneer u de modus van de Soundbar vanuit een andere modus overschakelt naar de modus TV.
- De unit zal de audio van de televisie afspelen wanneer deze is verbonden met de televisie.
- Wanneer u de Soundbar overschakelt van de modus TV naar een andere modus, wordt de SoundConnect-verbinding geannuleerd.
- Als u de bestaande koppeling van de Soundbar met een televisie wilt annuleren en uw Soundbar wilt koppelen met een andere televisie:
 - Houd de toets **PLAY/PAUSE** (Afspelen/Pauze) op de Soundbar in de tv-ingangsmodus 5 seconden ingedrukt om de bestaande koppeling op te heffen. U kunt de Soundbar nu koppelen met een andere televisie.
- In de modus SoundConnect kunt u het volume regelen en dempen met de afstandsbediening van de TV of de Soundbar.



- Werkbereik TV SoundConnect
 - aanbevolen koppelingsbereik: binnen 50 cm
 - aanbevolen werkingsbereik: binnen 5 m
- Als de afstand tussen de Soundbar en de Samsung-televisie meer bedraagt dan 5 m, kan de verbinding of het geluid wegvallen. Als dit gebeurt, maakt u nogmaals verbinding met de Samsung-televisie binnen het operationele bereik.
- Zorg ervoor dat de modus SoundConnect van de Samsung-televisie is ingeschakeld voordat u deze functie gebruikt.
- De knoppen **PLAY, NEXT, PREV, STOP** (Afspelen, Volgende, Vorige, Stoppen) werken niet in de SoundConnect-modus.
- De functie Inschakelen via Bluetooth
 - De Soundbar wordt automatisch ingeschakeld wanneer u de televisie inschakelt als u de televisie en Soundbar hebt verbonden met behulp van de functie SoundConnect.
 - U kunt deze functie aan en uit zetten door de toets **SOURCE** (Bron) op de afstandsbediening van de Soundbar ten minste 5 seconden ingedrukt te houden terwijl de Soundbar uit staat. Als deze functie is ingesteld op Off (Uit), wordt het product automatisch uitgeschakeld wanneer de televisie wordt uitgeschakeld, maar het wordt niet automatisch ingeschakeld.
 - Deze functie wordt ondersteund door tv's die zijn uitgebracht vanaf 2013.
- De functie SoundConnect wordt ondersteund op bepaalde modellen die op de markt zijn gekomen vanaf 2012. Controleer of uw TV SoundConnect (of SoundShare) ondersteunt voordat u begint. (Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw tv voor meer informatie.)

USB

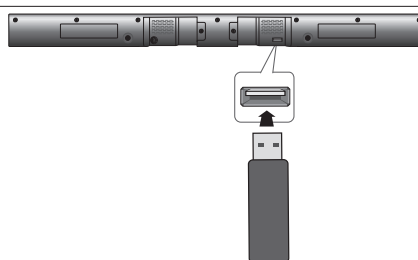


1. Sluit het USB-apparaat aan op de USB-poort aan de kant van de eenheid.
2. Druk meerdere malen op de knop **(F.)** op de Soundbar totdat **USB** wordt weergegeven.
3. **USB** verschijnt een ogenblik op het scherm en verdwijnt dan weer.
 - De verbinding met Wireless Audio - Soundbar is gereed.

Voordat u een USB-apparaat aansluit

Let op het volgende:

- Als de naam van een map of bestand op een USB-apparaat langer is dan 10 tekens, wordt die niet weergegeven op het display van de Soundbar.
- Het is mogelijk dat dit product niet compatibel is met bepaalde types USB-opslagmedia.
- De Soundbar ondersteunt de bestandssystemen FAT16 en FAT32.
 - Het NTFS-systeem wordt niet ondersteund.

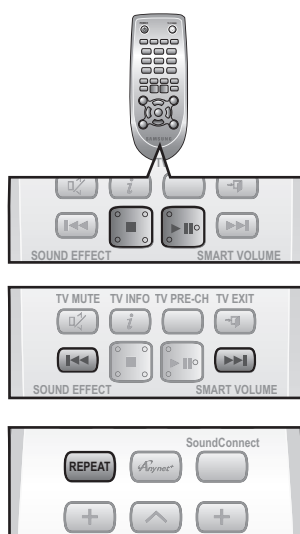


- Sluit het USB-apparaat rechtstreeks aan op de USB-poort van het toestel. Als u dat niet doet, kan er een probleem zijn met de USB-compatibiliteit.
- Sluit niet meerdere opslagapparaten op het product aan via een multikaartlezer. Het is mogelijk dat dat niet goed werkt.
- PTP-protocollen van digitale camera's worden niet ondersteund.
- Verwijder het USB-apparaat niet terwijl het wordt gelezen.
- Het is mogelijk dat muziekbestanden met DRM-beveiliging (MP3, WMA) van een commerciële website niet worden afgespeeld.
- Externe vaste schijven worden niet ondersteund.
- Mobiele telefoons worden niet ondersteund.
- Compatibiliteitslijst

Formaat	Codec	Samplingfrequentie
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16KHz ~ 48KHz
	MPEG 1 Layer3	
	MPEG 2 Layer3	
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16KHz ~ 96KHz
	Wave_Format_MSAudio2	
*.aac	AAC	16KHz ~ 96KHz
	AAC-LC	
	HE-AAC	24KHz ~ 96KHz
*.wav	-	16KHz ~ 48KHz
*.Ogg	OGG 1.1.0	
*.Flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	16KHz ~ 96KHz

※ Als het USB-apparaat veel mappen en bestanden bevat, kan het enige tijd duren voordat alle items zijn gelezen.

DE AFSTANDSBEDIENING GEBRUIKEN



Afspelen / Pauzeren / Stoppen

Druk tijdens het afspelen op de toets ►||■.

- Druk op de toets ►|| om het bestand te pauzeren.
Druk nogmaals op de toets ►|| om het afspelen van het bestand te hervatten.
- Druk tijdens het afspelen op de toets Stop (■) om het afspelen te stoppen.

Volgende / Vorige

Druk tijdens het afspelen op de toets ◀◀, ▶▶.

- Als u op de toets ▶▶ drukt wanneer zich meerdere bestanden op een USB-apparaat bevinden, wordt het volgende bestand geselecteerd.
- Als u op de toets ◀◀ drukt wanneer zich meerdere bestanden op een USB-apparaat bevinden, wordt het vorige bestand geselecteerd.

De REPEAT-functie gebruiken

Met de functie Afspeken herhalen kunt u een bestand herhaald afspelen, alles herhaald afspelen, bestanden willekeurig afspelen of Herhaald afspelen uitschakelen.

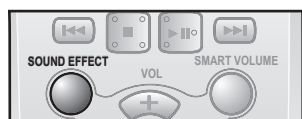
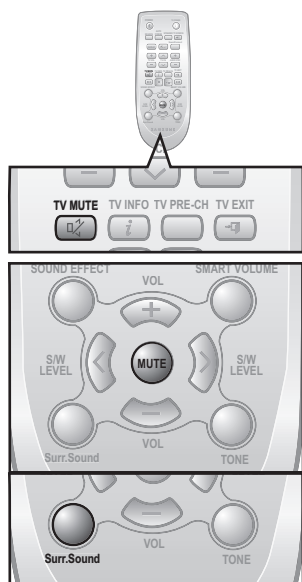
Druk op de toets **REPEAT**.

- **HERHALEN UITSCHAKELLEN:** Afspeken herhalen uitschakelen.
- **BESTAND HERHALEN:** hetzelfde bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.
- **ALLES HERHALEN:** alle nummers worden herhaald afgespeeld.
- **WILLEKEURIG HERHALEN:** Alle tracks worden in willekeurige volgorde afgespeeld. (Het is mogelijk dat een nummer dat al werd afgespeeld, opnieuw wordt afgespeeld.)



- U kunt de functie REPEAT (HERHALEN) instellen tijdens het afspelen van muziek vanaf een USB-station.

functies



Het geluid dempen

Deze functie komt van pas als iemand aanbelt of als de telefoon gaat.

1. Om het geluid van dit toestel te dempen, drukt u op de knop **MUTE** van de afstandsbediening.
2. Om het geluid van de tv te dempen, drukt u op de knop **TV MUTE** () op de afstandsbediening.
3. Druk op **MUTE / TV MUTE** () op de afstandsbediening (of druk op **VOLUME +/-**) om het geluid opnieuw weer te laten geven.

De Surround Sound -functie gebruiken

De Surround Sound (Surroundgeluid) voegt diepte en ruimtelijkheid aan het geluid toe.

Druk op de toets **Surr.Sound** op de afstandsbediening.

- Telkens wanneer de toets wordt ingedrukt, wordt de selectie als volgt **SURROUND SOUND AUTO** ➔ **SURROUND SOUND ON** ➔ **SURROUND SOUND OFF**



- Wanneer u Surround Sound (Surroundgeluid) inschakelt, worden de functies Smart Volume (Intelligent volume) en Sound Effect (Geluidseffect) automatisch uitgeschakeld.

De SMART VOLUME-functie gebruiken

Hiermee regelt en stabiliseert u het volumeniveau om grote veranderingen in het volume te voorkomen als u van kanaal wisselt of de scène verandert.

Druk op **SMART VOLUME** op de afstandsbediening.

- Telkens wanneer de toets wordt ingedrukt, wordt de selectie als volgt gewijzigd : **SMART VOLUME ON** ➔ **SMART VOLUME OFF**



- Wanneer u Smart Volume (Intelligent volume) inschakelt, worden de functies Surround Sound (Surroundgeluid) en Sound Effect (Geluidseffect) automatisch uitgeschakeld.

De SOUND EFFECT-functie gebruiken

U kunt uit 5 verschillende geluidsmodi kiezen (MUSIC (Muziek), VOICE (Sprak), SPORTS (Sport), CINEMA (Bioscoop) en STANDARD (Standaard)), afhankelijk van het type inhoud waarvan u wilt genieten.

Druk op **SOUND EFFECT** op de afstandsbediening.

- Selecteer de modus **STANDARD** als u naar het oorspronkelijke geluid wilt luisteren.

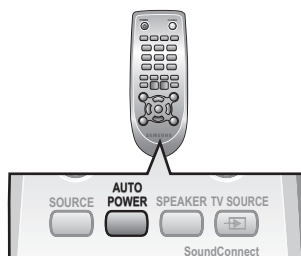


- We raden u aan een geluidseffect te selecteren dat is gebaseerd op het bronmateriaal en uw persoonlijke smaak.
- Wanneer u een van de modi van Sound Effect (Geluidseffect) selecteert (uitgezonderd STANDARD (Standaard)), worden de functies Surround Sound (Surroundgeluid) en Smart Volume (Intelligent volume) automatisch uitgeschakeld.

De S/W LEVEL-functie gebruiken

U kunt het basisvolume instellen met de toets S/W Level op de afstandsbediening.

1. Druk op de toets **S/W Level** op de afstandsbediening.
2. "**SW 0**" wordt weergegeven op het display.
3. Druk op de knop **<** of **>** op de toets **LEVEL** als u het volume van de subwoofer wilt verhogen of verlagen. U kunt het volume instellen van **SW -6** tot **SW +6**.



De AUTO POWER LINK-functie gebruiken

Als u de hoofdeenheid aansluit op een televisie met behulp van een digitale optische kabel, kunt u de functie Auto Power (Automatisch inschakelen) op On (Aan) zetten zodat de Soundbar automatisch wordt ingeschakeld wanneer u de televisie aan zet.

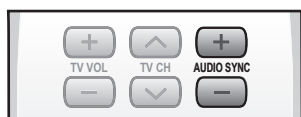
Druk op de toets **AUTO POWER** (Automatisch inschakelen) op de afstandsbediening van de Soundbar om de functie **AUTO POWER** aan of uit te zetten.

- De functie voor automatische voeding wordt in- of uitgeschakeld als u op **AUTO POWER** drukt.

AUTO POWER LINK	Beeldscherm
ON	POWER LINK ON
OFF	POWER LINK OFF



- Deze functies zijn alleen beschikbaar wanneer Anynet+ (HDMI-CEC) is uitgeschakeld.



De AUDIO SYNC-functie gebruiken

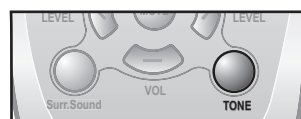
Wanneer de Soundbar is verbonden met een digitale televisie, is het mogelijk dat het beeld niet synchroon loopt met het geluid. Als dit het geval is, kunt u de vertragingstijd van het geluid aanpassen zodat het synchroon loopt met het beeld.

Druk op **AUDIO SYNC +/-** op de afstandsbediening van dit apparaat.

- U kunt de vertragingstijd van de audio tussen 0 ms en 300 ms instellen met de knop +, -.



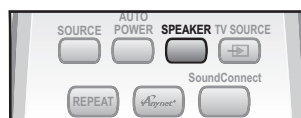
- In de USB-modus, TV-modus of BT-modus werkt de functie Audio Sync (Audiosynchr.) mogelijk niet.



De TONE-functie gebruiken

Druk op **TONE** (Toon) op de afstandsbediening van de Soundbar.

- Telkens wanneer de toets wordt ingedrukt, wordt de selectie als volgt gewijzigd : TREBLE(Hoge tonen) ➡ BASS(Lage tonen). Druk op **VOL +** of **VOL -** om het volume van de hoge of lage tonen te verhogen of te verlagen. U kunt de tooninstelling in beide gevallen instellen tussen -3 en +3.



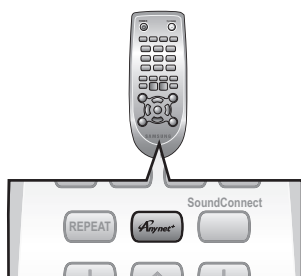
Knop SPEAKER (luidspreker)

Als de televisie en Soundbar zijn verbonden via HDMI, kunt u met deze toets instellen of u het geluid wilt horen via de televisie of de Soundbar.

Druk op **SPEAKER** op de afstandsbediening van dit apparaat.

GELUIDSMODUS	LUIDSPREKER	Schuifweergave	Weergave
HDMI IN	TV	TV SPEAKER	TV SPK
	Soundbar	AVR SPEAKER	HDMI
ARC	TV	TV SPEAKER	S MUTE
	Soundbar	AVR SPEAKER	TV ARC

functies



De Anynet+(HDMI-CEC)-functie gebruiken

Anynet+ is een functie die het mogelijk maakt Samsung-apparaten te besturen met de afstandsbediening van uw Samsung-tv.

De functie Anynet+ wordt in- en uitgeschakeld wanneer u op **Anynet+** drukt.

1. Sluit het product aan op een Samsung-TV met de HDMI-kabel. (Zie pagina 13)
2. Zet de functie Anynet+ op uw tv en de Soundbar aan (ON). (Raadpleeg de handleiding van de tv voor meer informatie hierover.)



- Afhankelijk van uw televisie werken bepaalde HDMI-uitvoerresoluties mogelijk niet.
- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw tv. Controleer het **Anynet+**-logo (Als uw tv een **Anynet+**-logo heeft, ondersteunt het de functie Anynet+).

De functies voor televisie gebruiken (alleen bij Samsung-tv's)

- Druk op de afstandsbediening op **TV SOURCE** om de invoerbron van de tv te wijzigen.
- Druk op de knop **TV INFO** op de afstandsbediening om de TVkanaalinformatie weer te geven.
- Druk op de knop **TV CH** op de afstandsbediening om een kanaal te selecteren.
- Druk op **TV VOL** op de afstandsbediening om het volumeniveau te verhogen of te verlagen.
- Gebruik de knop **TV PRE-CH** om naar het vorige tv-kanaal te gaan in de tv-modus.
- Gebruik de knop **TV EXIT** om het TV-menu te sluiten. (Zelfde functie als de knop EXIT (AFSLUITEN) van de afstandsbediening van de tv).



- Als u op de knop **SoundConnect** drukt, wordt het geluid van de tv door het Soundbar-systeem weergegeven via een Bluetooth-verbinding. De Soundbar reguleert ook het volume, de geluidskwaliteit, en nog meer.
- Met de afstandsbediening kunt u alleen Samsung-televisies bedienen.

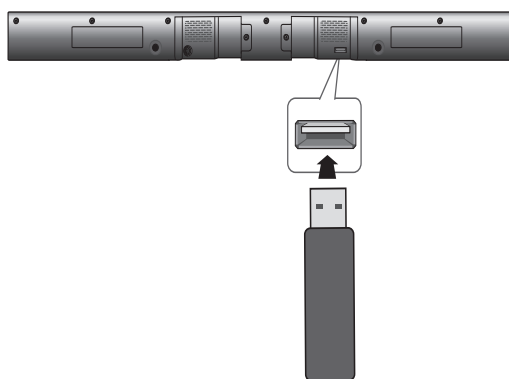
SOFTWARE-UPGRADE

Samsung kan in de toekomst upgrades voor de firmware van het Wireless Audio - Soundbar-systeem aanbieden.

Indien een upgrade wordt aangeboden, kunt u de firmware upgraden door een USB-station waarop de firmware-upgrade is opgeslagen aan te sluiten op de USB-poort van uw Soundbar.

Let op, als er meerdere upgradebestanden zijn, moet u telkens één ervan op het USB-station zetten en ze één voor één gebruiken om de firmware te upgraden.

Ga naar Samsung.com of neem contact op met het callcenter van Samsung voor meer informatie over het downloaden van upgradebestanden.



- Plaats een USB-station met de firmware-upgrade in de USB-poort op het hoofdapparaat.
- Koppel de stroomvoorziening niet los en verwijder het USB-station niet terwijl upgrades worden toegepast. Het hoofdapparaat zal automatisch worden uitgeschakeld na het voltooiën van de firmware-upgrade. Wanneer er een upgrade van de software wordt uitgevoerd, worden uw instellingen teruggezet naar de fabrieksinstellingen (standaard). We raden u aan uw instellingen ergens te noteren, zodat u deze na de upgrade eenvoudig opnieuw kunt instellen.
- Als het bijwerken van de productsoftware is voltooid, schakel dan het product uit, druk op de knop (■) en houd deze even ingedrukt om het product te resetten.
- Als de firmware niet kan worden bijgewerkt, raden we u aan het USB-apparaat te formatteren in FAT16 en het nogmaals te proberen.
- Formateer USB-gegevens niet in NTFS in verband met de upgrade, want dit bestandssysteem wordt niet ondersteund.
- Afhankelijk van de fabrikant worden sommige USB-opslagapparaten mogelijk niet ondersteund.

problemen oplossen

Controleer het volgende voordat u contact met ons opneemt.

Symptoom	Controleren	Remedie
Het apparaat wordt niet ingeschakeld.	Is de stekker aangesloten op het stopcontact?	Sluit de stekker aan op het stopcontact.
Een functie werkt niet als de knop wordt ingedrukt.	Is er statische elektriciteit in de lucht?	Haal de stekker uit het stopcontact en sluit deze opnieuw aan.
Ik hoor geen geluid.	- Is het apparaat goed op uw tv aangesloten? - Is de functie voor geluid dempen aan? - Is het volume minimaal?	- Sluit deze apparaten correct aan. - Druk op de toets MUTE om de functie uit te schakelen. - Regel het volume.
Er verschijnt geen beeld op de tv na het selecteren van functie.	Is de tv goed aangesloten?	Sluit dit apparaat correct aan.
Afstandsbediening werkt niet.	- Zijn de batterijen leeg? - Is de afstand tussen de afstandsbediening en de speler niet te groot?	- Plaats nieuwe batterijen. - Ga dichterbij de eenheid.
Het geluid van het linker/rechter kanaal is omgekeerd.	Zijn de audio-uitvoerkabels van de tv links en rechts goed aangesloten?	Controleer het linker/rechter kanaal en sluit alles goed aan.
De SoundConnect (tv-koppeling) werkt niet.	- Ondersteunt uw tv SoundConnect? - Gebruikt u de laatste versie van uw tv-firmware? - Is er een fout opgetreden tijdens de koppeling? - Reset de TV-modus en maak opnieuw een verbinding.	- SoundConnect wordt ondersteund op bepaalde Samsung-televisie die na 2012 op de markt zijn gekomen, Controleer of uw televisie SoundConnect ondersteunt. - Update uw tv met de nieuwste firmware. - Neem contact op met de klantenservice. - Houd ► 5 seconden lang ingedrukt om het apparaat te resetten.

SPECIFICATIES

Modelnaam		HW-H550/ HW-H551	
ALG EMEEN	USB		5V/0,5A
	Gewicht	Hoofdapparaat	2,2 kg
		Subwoofer	7.5 kg
	Afmetingen (b x h x d)	Hoofdapparaat	943 x 55 x 59,9 mm
		Subwoofer	290 x 370 x 290 mm
	Temperatuurbereik voor gebruik		+ 5 °C - 35 °C
VERSTERKER	Vochtigheidspercentage voor gebruik		10 % - 75 %
	Uitvoervermogen	Hoofdapparaat	80 W/CH, 3 OHM, THD = 10 %, 1 kHz
		Subwoofer	160 W, 4 OHM, THD = 10 %, 100 Hz
	S/N-ratio (analoge invoer)		65dB
	Verschil (1kHz)		65dB

* S/N (signaal-ruis)-ratio, vervorming, verschil en bruikbare gevoeligheid zijn gebaseerd op metingen uitgevoerd volgens de AES (Audio Engineering Society)-richtlijnen.

*: Nominale specificatie

- Samsung Electronics Co., Ltd behoudt zich het recht voor de specificaties zonder voorafgaande waarschuwing te wijzigen.
- Gewicht en afmetingen zijn bij benadering.
- Voor de stroomtoevoer en het energieverbruik raadpleegt u het aan het product bevestigde label.

※ Kennisgeving Open Source-licentie

- Neem voor vragen en verzoeken met betrekking tot open source contact op met Samsung via e-mail (oss.request@samsung.com).



Hierbij verklaart Samsung Electronics dat dit/deze Wireless Audio - Soundbar voldoet aan de essentiële vereisten en overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

U kunt de officiële conformiteitsverklaring vinden op <http://www.samsung.com>.

Ga naar Support > Productsupport zoeken en voer de modelnaam in.

Deze apparatuur mag worden gebruikt in alle EU-landen.



Contact Samsung wereldwijd

Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, verzoeken wij u contact op te nemen met de consumenten service- en informatie dienst van Samsung.

Gebied	Contactcenter ☎	Website
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support

Gebied	Contactcenter ☎	Website
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) **(koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



[Correcte behandeling van een gebruikte accu uit dit product]

(Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)

Dit merkteken op de accu, handleiding of verpakking geeft aan dat de accu in dit product aan het einde van de levensduur niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. De chemische symbolen Hg, Cd of Pb geven aan dat het kwik-, cadmium- of loodgehalte in de accu hoger is dan de referentieniveaus in de Richtlijn 2006/66/EC. Indien de gebruikte accu niet op de juiste wijze wordt behandeld, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid van mensen of het milieu.

Ter bescherming van de natuurlijke hulpbronnen en ter bevordering van het hergebruik van materialen, verzoeken wij u afgedankte accu's en batterijen te scheiden van andere soorten afval en voor recycling aan te bieden bij het gratis inzamelingsstelsel voor accu's en batterijen in uw omgeving.



**Correcte verwijdering van dit product
(elektrische & elektronische afvalapparatuur)**

(Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)

Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.

